Pinja Flex Combi 25

TYYPPI

Yksikomponenttinen, vesiohenteinen polyakrylaattimaali erinomaisella tarttuvuudella.

TUOTTEEN OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

- Nopeasti kuivuva ulkomaali ikkunoihin ja oviin. Muodostaa joustavan pinnan, jolla on alhainen vedenläpäisevyys. Näiden ominaisuuksien ansiosta auttaa suojaamaan puuta kosteudelta ja lialta.
- Erinomainen tarttuvuus paljaaseen puuhun. Mahdollisuus käyttää tuotetta sekä pohja- että pintamaalina lisää tuotannon tehokkuutta. Hyvä peittävyys ja täyttävyys takaavat kuivan maalikalvon laadukkuuden.
- Kaunistaa puisia ikkunoita ja etuovia tuhansin kestävin värisävyin.
- Tuote kuuluu rakennusmateriaalien päästöluokkaan M1.
- Pinja Flex Combi 25 on listattu Pohjoismaisen Ympäristömerkinnän rakennustuotetietokantaan ja sitä voidaan käyttää Joutsenmerkityissä rakennuksissa.
- Odotettu käyttöikä ulkona 10 vuotta teollisuusympäristössä, jossa leuto ilmasto (GOST 9.401-2018), raportti N202-1273E-2019.
- Soveltuu puuikkunoihin ja ulko-oviin.

TEKNISET TIEDOT

Kuiva-ainepitoisuus, tilavuus-%

39% (A-perusmaali)
34% (C-perusmaali)

Kuiva-ainepitoisuus, paino-%

50% (A-perusmaali)
42% (C-perusmaali)

Tiheys

1,22 kg/l (A-perusmaali)
1,14 kg/l (C-perusmaali)

Suositeltavat levitysmäärät ja teoreettinen riittoisuus

Suositeltavat levitysmäärät (ohentamaton)		Teoreettinen riittoisuus
märkä	kuiva	
155 g/m²	50 µm	8–9 m²/l

Käytännön riittoisuuteen vaikuttavat maalausmenetelmä ja -olosuhteet sekä maalattavan rakenteen muoto että pinnan laatu.

Kuivumisajat

100–120 g/m²	+20°C	+50°C
Hiontakuiva, kuluttua	1h	½ h
Käsittelykuiva, kuluttua	2h	1h

Pinkkauslämpötila alle +30 °C.

Kuivumiseen vaikuttavat kalvonpaksuus, lämpötila, ilman suhteellinen kosteus ja ilmanvaihto.

Kiilto

Puolihimmeä.

Pinja Flex Combi 25

Värisävyt	Tikkurilan Puutalot -värikartan sävyt. RAL- ja NCS -värikartat. Tuote kuuluu Avatint -sävytysjärjestelmään.

Pinja Flex Combi 25

KÄSITTELYOHJEET

Pinnan esikäsittely

Puhdista pinta liasta, pölystä ja irtoavasta aineksesta. Varmista, että pinnassa ei ole hometta eikä sinistäjäaineita. Puupinnat hiotaan hiomapaperilla, jonka karkeus on P150–320. Hionta ennen seuraavaa käsittelyä hiomapaperilla, jonka karkeus on P240–400. Kaikki hiontapöly poistetaan.

Suositeltavat pohjamaalit

Pinja Flex Combi 25, Pinja Wood Stain, Pinja Indeep.

Käsittelyolosuhteet

Käsiteltävän pinnan on oltava puhdas ja kuiva. Puun suhteellisen kosteuden pitää olla alle 20 %. Käsittelyn ja tuotteen kuivumisen aikana pitää ilman, käsiteltävän pinnan ja tuotteen lämpötilan olla yli +18 ºC ja ilman suhteellisen kosteuden alle 70 %. Optimaalisen tuloksen saavuttamiseksi vaaditaan hyvä ilmanvaihto. Tuote voidaan kuivata sekä huoneenlämmössä että uunissa.

Käsittely

Suurpaineruiskutuksessa suositeltava suuttimen koko 0,011"–0,015" ja suutinpaine 80–160 bar. Ruiskutuskulma valitaan maalattavan kohteen muodon mukaan.

Sivuilma-avusteisessa suurpaineruiskutuksessa suositeltava suuttimen koko 0,011"–0,015" ja suutinpaine 40–120 bar. Hajotusilman paine on noin 1–3 bar. Ruiskutuskulma valitaan maalattavan kohteen muodon mukaan.

Puu sisältää pihkaa ja muita uuteaineita erityisesti oksakohdissa. Lämpötila ja kosteusvaihtelut voivat aiheuttaa näiden alueiden värjääntymistä.

Työvälineiden puhdistus

Vesi

tai Tikkurilan Pensselipesu.

Varastointi

Avatun ja/tai sävytetyn astian säilyvyys on rajoitetumpi kuin avaamattoman ja sävyttämättömän astian.

VOC

VOC-direktiivin 2004/42/EU tuotealakategorian A/d VOC (1.1.2010) mukaan haihtuvien orgaanisten yhdisteiden enimmäismäärä on 130 g/l.
VOC-määrä tuotteessa "Pinja Flex Combi 25" on 30±10 g/l.

KÄYTTÖTURVALLISUUS

Noudatettava varoitusetiketin ohjeita. Tuotteen käyttöturvallisuustiedotteessa on selostettu tarkemmin käyttöön liittyvät vaarat ja tarpeelliset suojaustoimenpiteet. Käyttöturvallisuustiedote on saatavilla Tikkurila Oyj:ltä.

Vain teollisuuskäyttöön.

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksemme mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisen laatujärjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.

Tuote on tarkoitettu ainoastaan ammattimaiseen käyttöön, ja sen käyttäjältä edellytetään riittäviä tietoja ja taitoja tuotteen oikeanlaisesta käytöstä. Yllä olevat tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia. Tikkurila ei vastaa tuotteen käyttötavasta tai niistä olosuhteista joissa tuotetta käytetään. Jos tuotetta käytetään muuhun kuin suositeltuun käyttötarkoitukseen kysymättä ensin valmistajan kirjallista vahvistusta tuotteen soveltuvuudesta aiottuun tarkoitukseen, käyttö tapahtuu omalla vastuulla.